



NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Library of Technology

Mobilní aplikace NTK

PhDr. Lenka Hvězdová

Seminář Nové technologie a jejich využití v knihovnách I., Praha,
Národní technická knihovna, 20.9.2016

Mobilní aplikace TECH/NTK



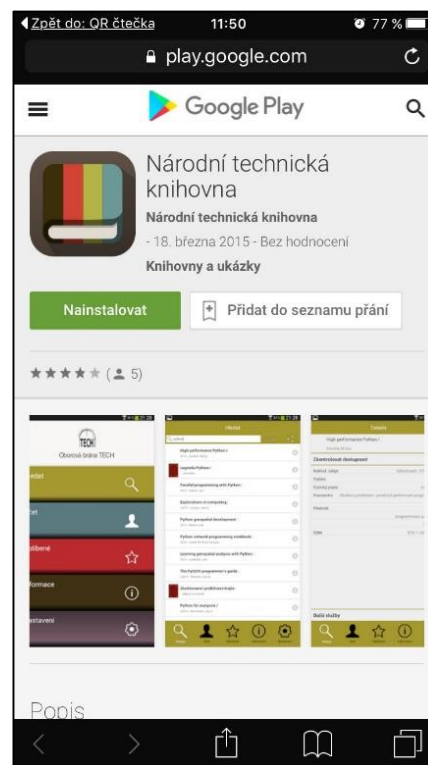
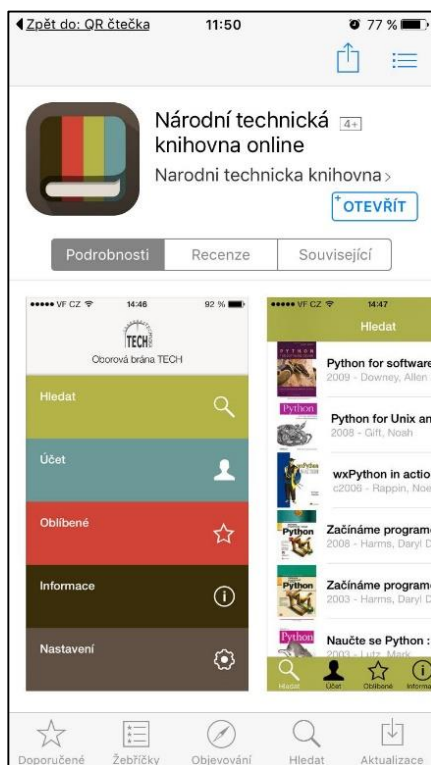
- cílem poskytnout rychlý, intuitivní a zjednodušený mobilní přístup do fondu NTK
- knihovna do kapsy - ve škole, na cestách, v budově NTK
- část aplikační a informační
- komunikace s Alephem pomocí licencovaného X-serveru
- v české a anglické verzi
- zdarma
- dva typy zobrazení – pro smartphony a tablety
- možnost pro jiné knihovny použít zdrojový kód aplikace a existujícího účtu v distribučních platformách
- vznikla jako součást projektu VISK 8/B 2013 a 2014

NTK

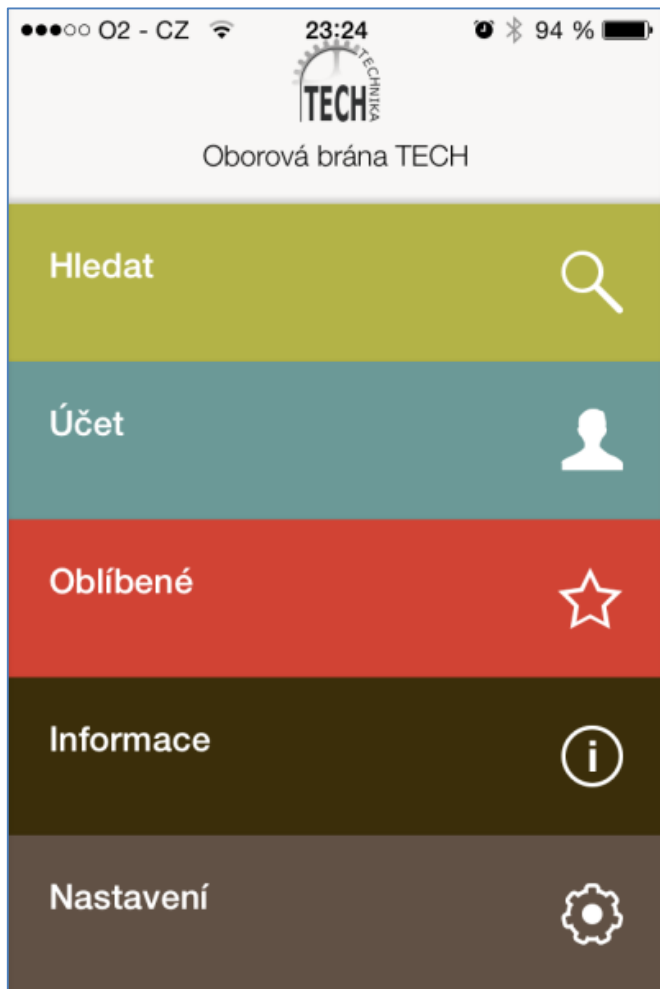
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

Verze pro iOS a Android,

ke stažení v AppStore a Google Play

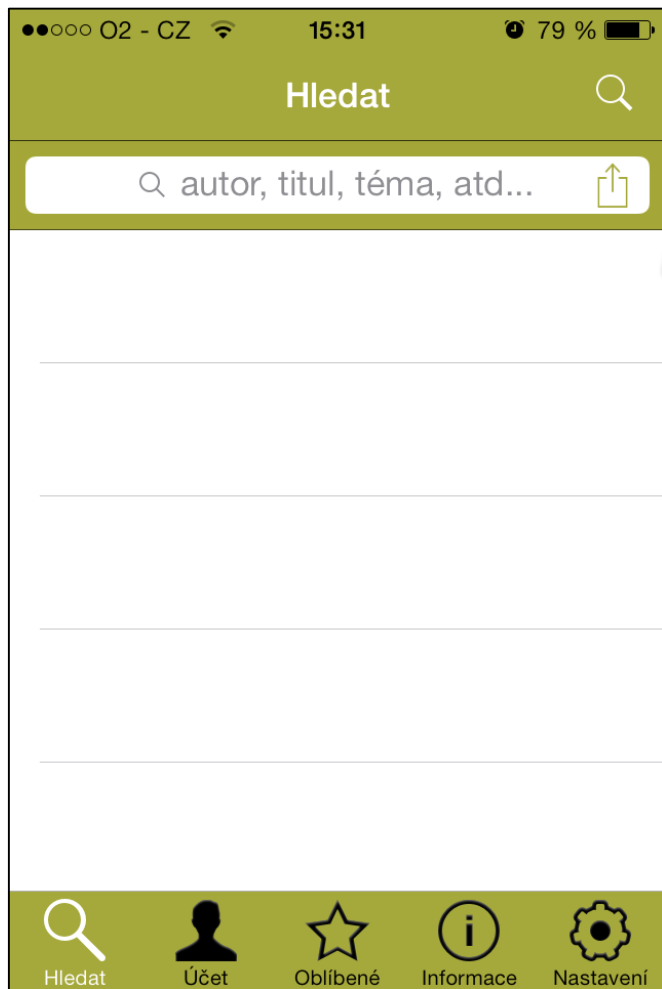


Hlavní funkce aplikace – 5 ikon



- HLEDAT - vyhledávání v katalogu NTK, ověření dostupnosti, možnost uložit dotaz i záznam do oblíbených, poslat emailem
- ÚČET - kontrola zákaznického konta
- OBLÍBENÉ - ukládání a aktivace dotazů a záznamů
- INFORMACE - otevírací doba a kontakty NTK, odkazy (web NTK, TECH, Facebook NTK, ...)
- NASTAVENÍ - nastavení účtu zákazníka NTK (jméno, e-mail, login, heslo)

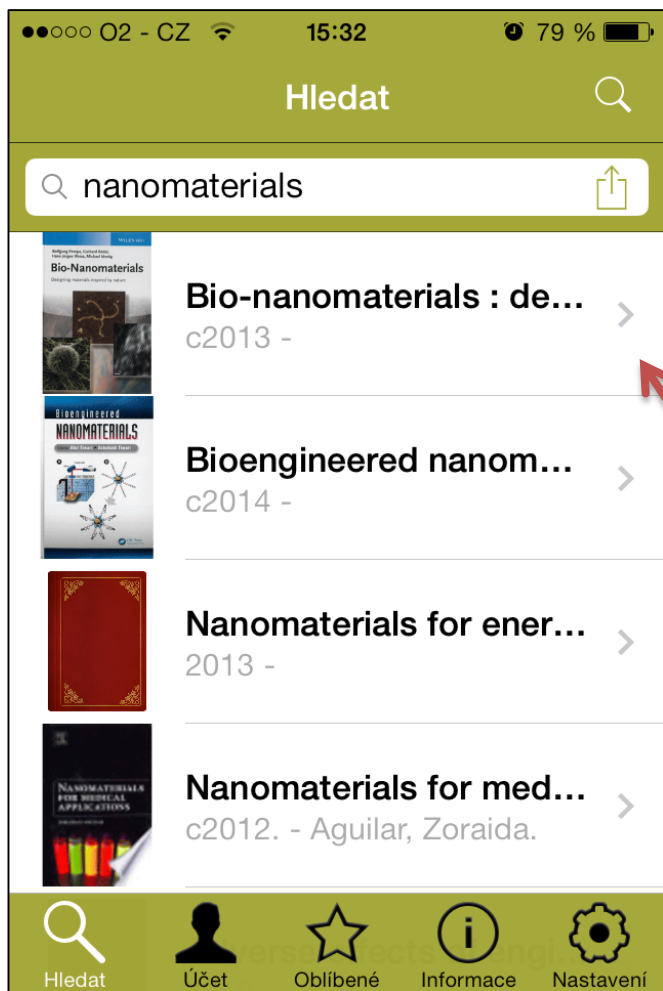
Aplikační část Hledat



- vyhledávání v jednom okénku
- API Alephu NTK
- možnost uložit dotaz do Oblíbených

Aplikační část Hledat

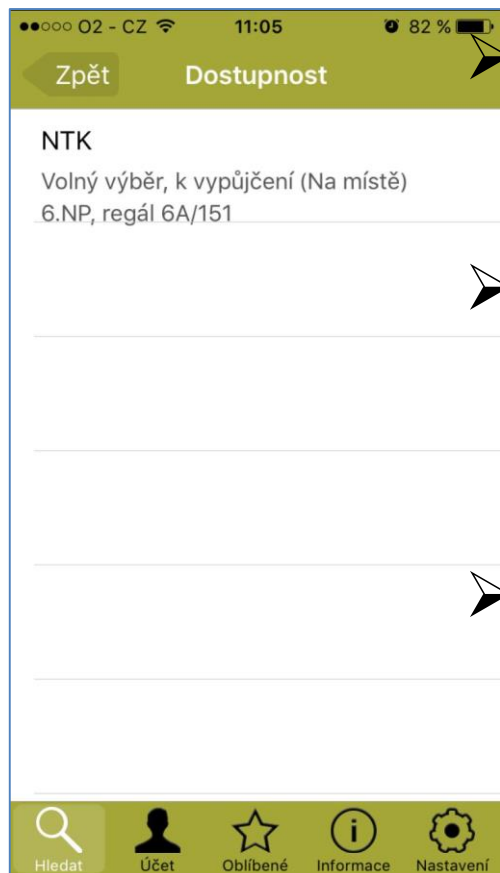
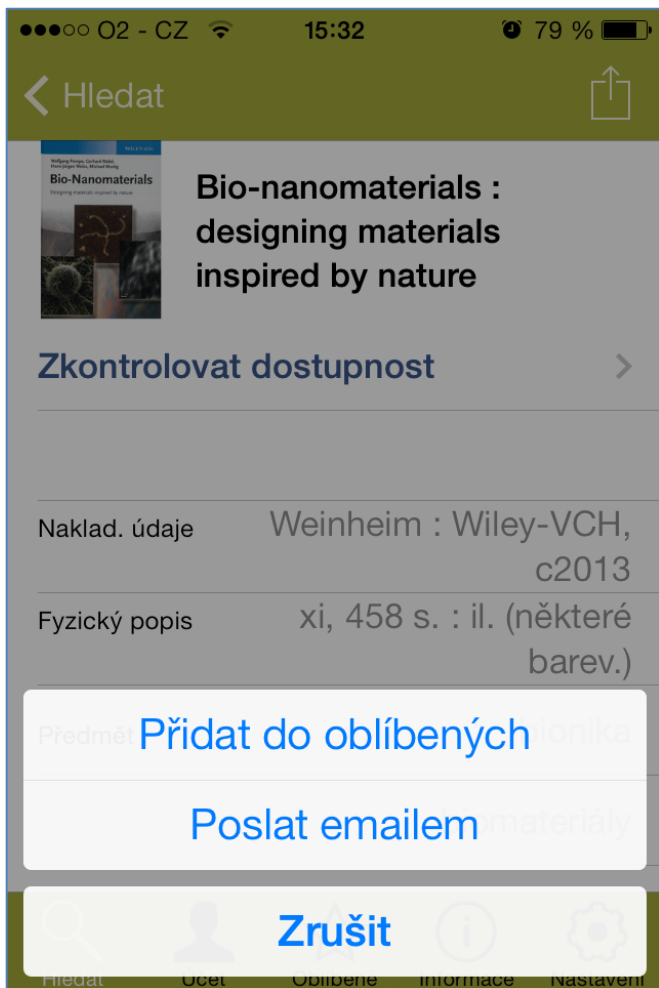
– práce s výsledky vyhledávání



- přehledné zobrazení
vyhledaných záznamů,
obohacené o obálky knih
- podrobnosti konkrétního
záznamu po „rozkliknutí“

Aplikační část Hledat

– práce se záznamem dokumentu

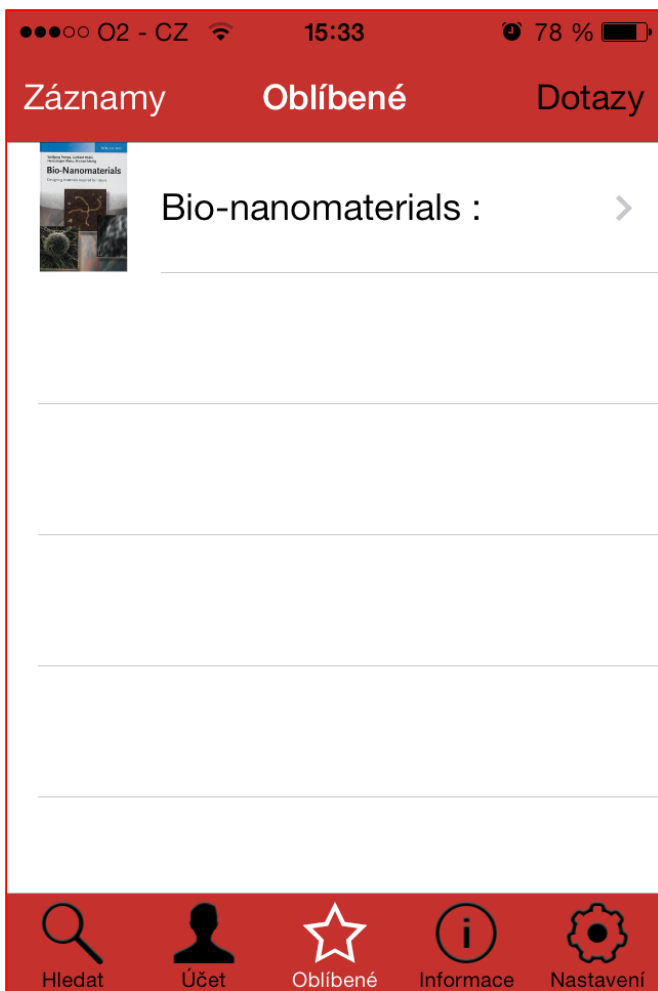


popis dokumentu ze
záznamu v Alephu NTK

přesné umístění
dokumentu v knihovně
a jeho dostupnost

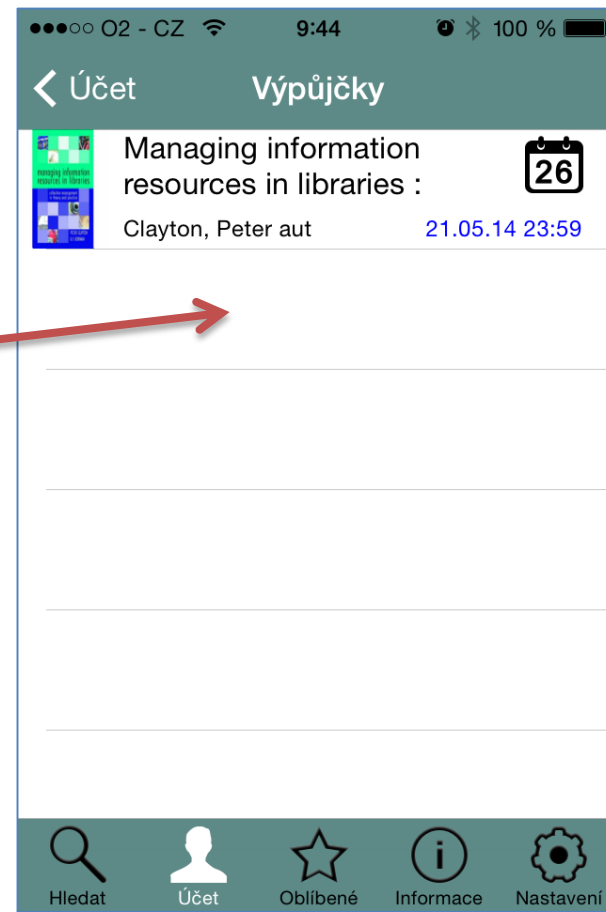
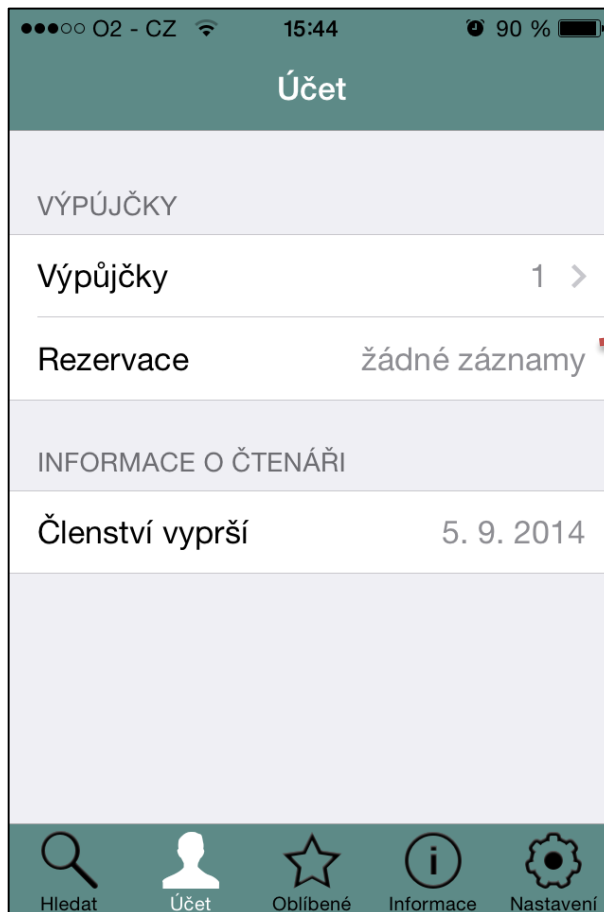
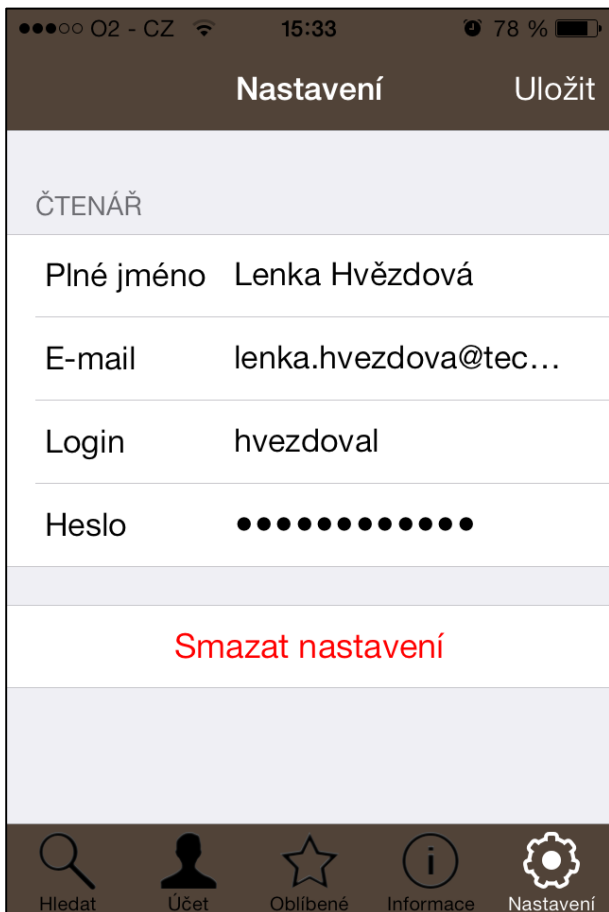
možnost přidat do
Oblíbených nebo
poslat emailem

Aplikační část Oblíbené



- uložený záznam nebo dotaz se při každém otevření aplikace aktualizuje a znovu načte
- uživatel může vytvářet seznam četby, aktivací záznamu ověří aktuální dostupnost dokumentu v knihovně
- začátek seznamu zobrazen okamžitě, další výsledky se dynamicky doplňují

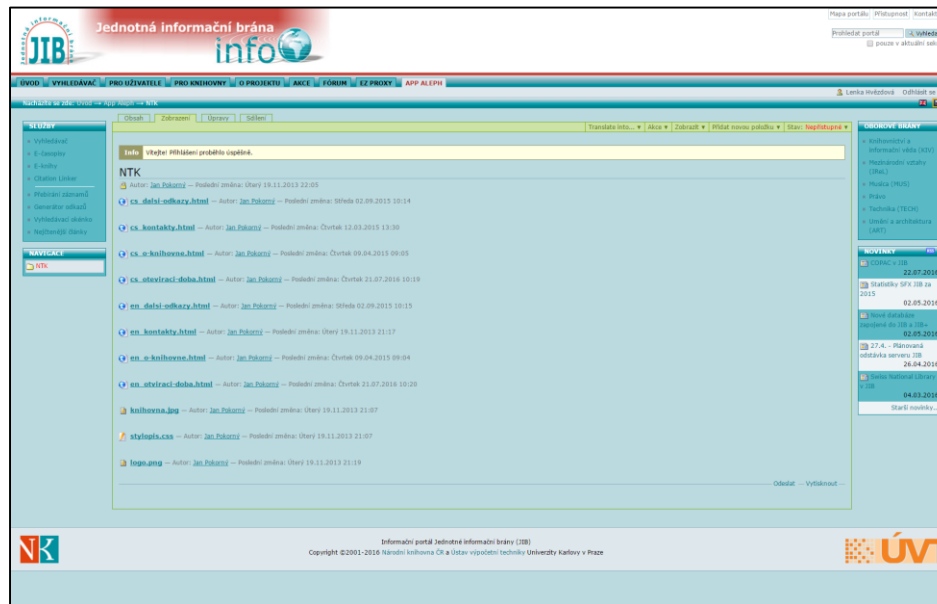
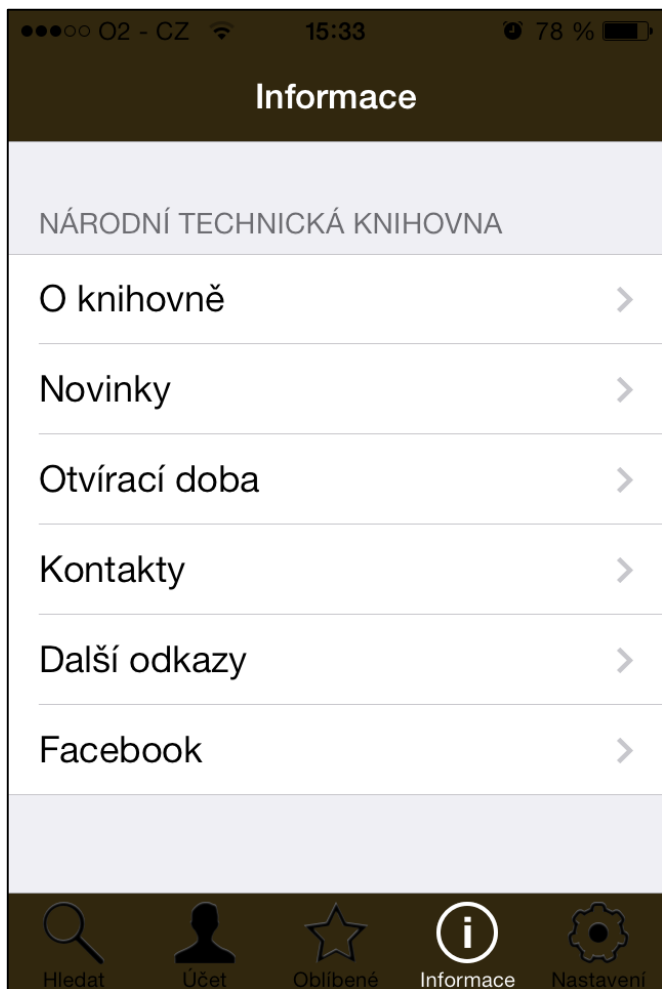
Aplikační část Nastavení a Účet



NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

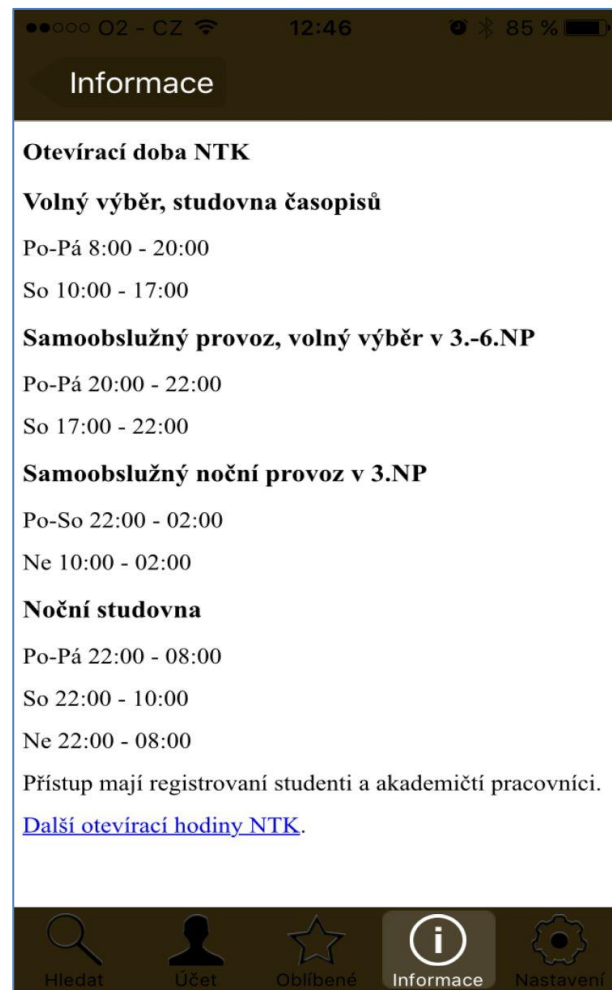
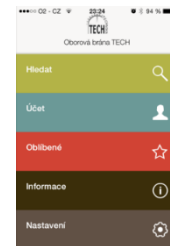
Informační část



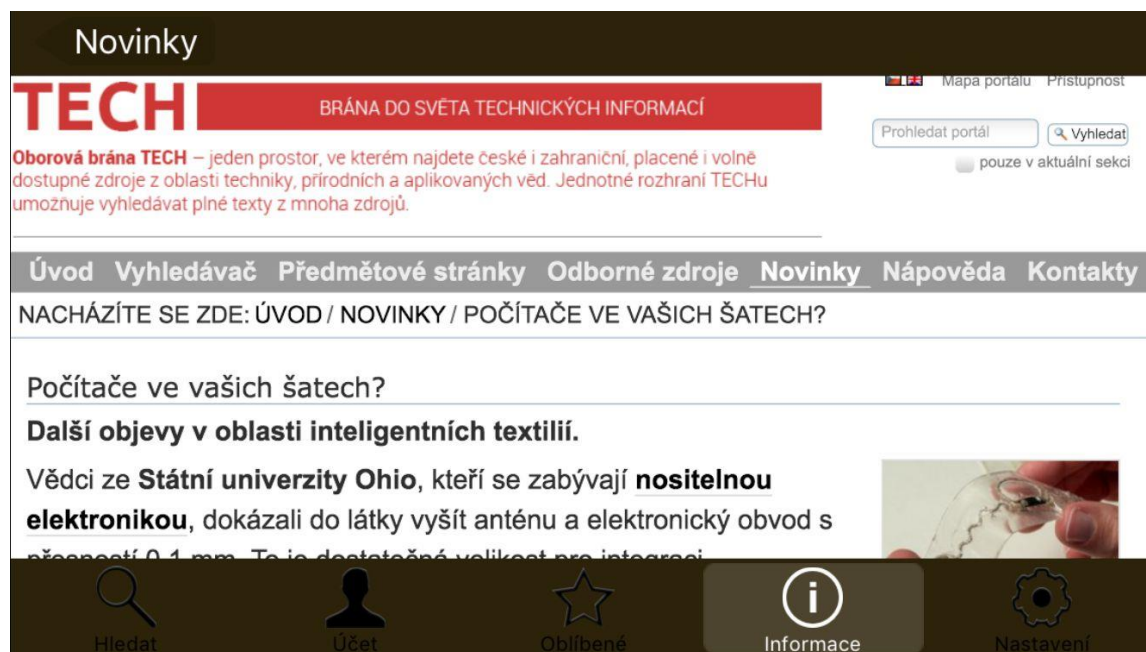
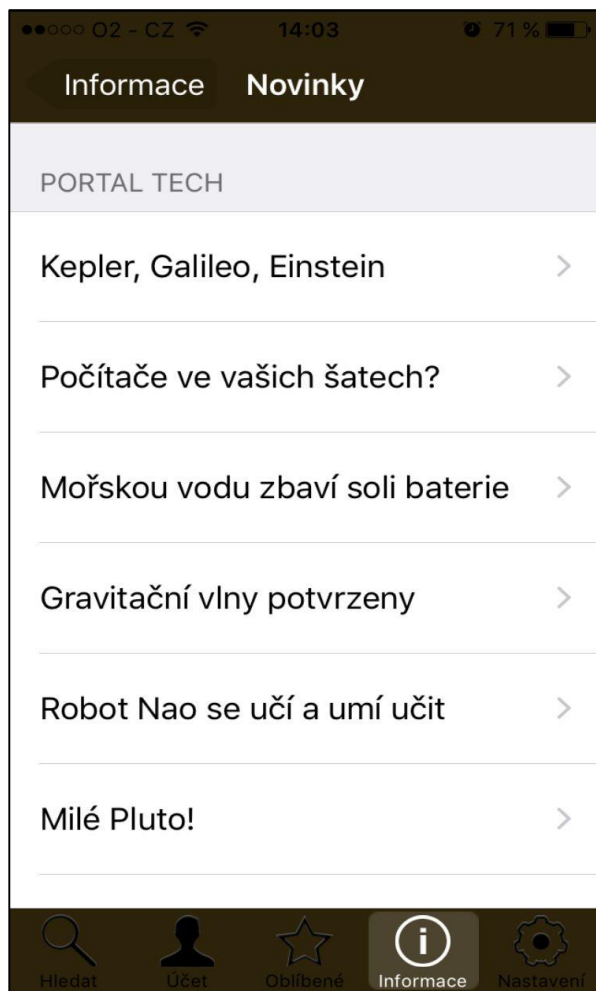
- informační stránky jsou nezávislé na aplikaci
- vyvinuty, aby je knihovna mohla udržovat sama
- Novinky Oborové brány TECH
- prostor pro užitečné a praktické informace, např. otvírací doba knihovny, adresa s odkazem na mapu, kontakty, odkazy, Facebook

Informační část

– informace o knihovně, otevírací doba



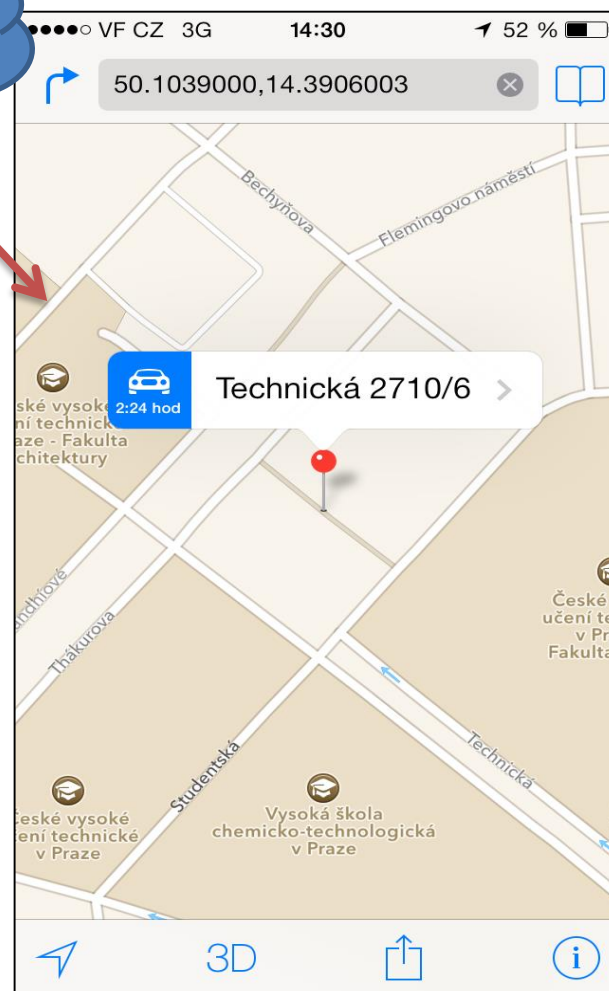
Informační část -Novinky Oborové brány TECH



Informační část – kontakty, mapa



Kliknutím na adresu NTK se načte mapa



NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

Informační část – další odkazy



Informace

Další odkazy

- [Oborová brána TECH](#)
- [TECH na Youtube](#)
- [Web Národní technické knihovny](#)
- [Twitter NTK](#)
- [FourSquare NTK](#)
- [Staňte se zákazníky NTK](#)
- [NTK na Youtube](#)
- [ChemTK](#)
- [Facebook ChemTK](#)
- [Knihovny ČVUT](#)
- [Ptejte se knihovny](#)

Hledat Účet Oblíbené Informace Nastavení

techlib.cz

TECH

BRÁNA DO SVĚTA TECHNIČKÝCH INFORMACÍ

Oborová brána TECH – jeden prostor, ve kterém najdete české i zahraniční, placené i volně dostupné zdroje z oblasti techniky, přírodních a aplikovaných věd. Jednostranné rozhraní TECHu umožňuje vyhledávat plně texty z mnoha zdrojů.

Úvod Vyhledávání Předmětové stránky Odborné zdroje Novinky Nápořádání Kontakty

NACHÁZÍTE SE ZDE: ÚVOD

Vyhledávání

Odborné články Knihovny v ČR Tento portál

Potřebuji najít

- CLÁNEK NEBO KNIHU - vyhledávač
- VOLNÝ ZDROJ - ověřené volně dostupné on-line zdroje
- PATENT - seznam databází patentů a patentových úřadů
- NORMY - seznam databází norem a normativních institucí

Výzkum a vzdělávání

- VYSOKÉ ŠKOLY - informace o technických a přírodovědných vysokých školách
- GRANTY A ZAKÁZKY - veřejné soutěže na území ČR a EU
- VÝZKUMNÉ ÚSTAVY - adresář více než 300 výzkumných ústavů
- STATISTICKÉ UKAZATELE - statistické hodnoty pro ČR a EU

Nenašli jste? Napište nám na reference@techlib.cz nebo volejte na tel.: 232 002 503.

OBOROVÉ BRÁNY SPADAJÍCÍ POD JEDNOTNOU INFORMAČNÍ BRÁNU (JIB)
KNIHOVNICTVÍ A INFORMAČNÍ VĚDA | MUSICA | PRÁVO
UMĚNÍ A ARCHITEKTURA | MEZINÁRODNÍ VZTAHY

NTK
OBOROVÁ BRÁNA TECHNIKA (TECH)
Copyright © 2001-2016 Národní technická knihovna

SITE MAP | ACCESSIBILITY

techlib.cz

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology

Hledání v celém fondu NTK...

nebo v jednotlivých zdrojích: [zobrazit zdroje](#)

Poprvé v NTK?

Fig. 1 Fig. 2 Fig. 3 Fig. 4

Proč se registrovat a jak

Rozvoj aplikace NTK

- od svého vzniku drobné úpravy
- 2015 a 2016 změny řazení vyhledaných záznamů podle relevance (integrace NTK s knihovnami VŠCHT a ÚOCHB)
- 2016 – 2017 tematické stránky Oborové brány TECH
 - zdroje TECH sklíženy, indexovány a podle oborů dynamicky skládány
 - 2016 pilot webové aplikace
 - 2017 rozvoj webové aplikace a začlenění do mobilní aplikace NTK



grafický návrh webové aplikace v portálu TECH

Děkuji za pozornost!

